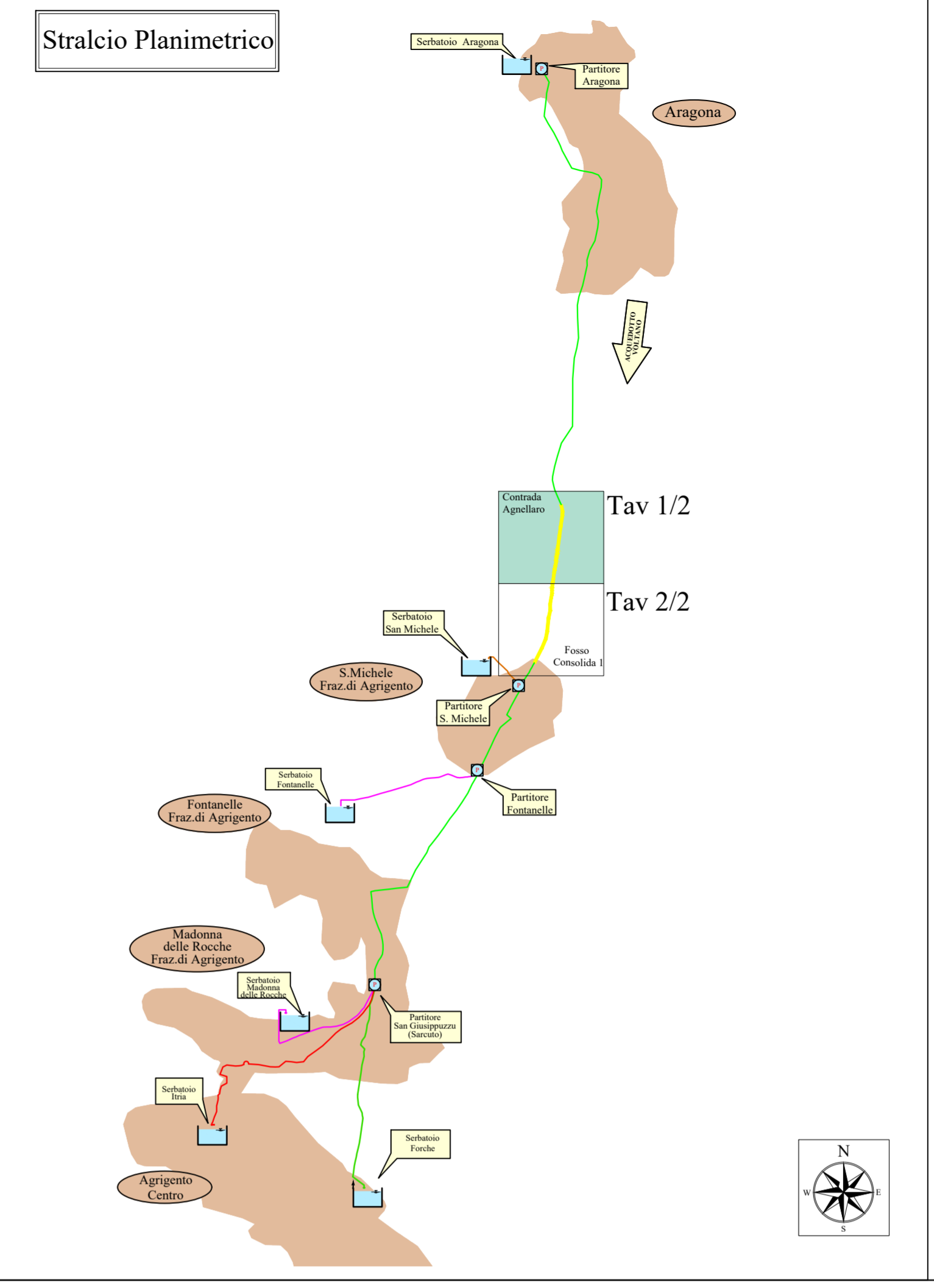
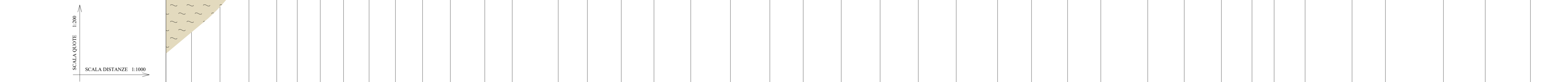


PECCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
QUOTE TERRENO (m.s.l.m.)	-245,14	-250,00	-254,84	-259,69	-264,53	-269,37	-274,21	-279,05	-283,89	-288,73	-293,57	-298,41	-303,25	-308,09	-312,93	-317,77	-322,61	-327,45	-332,29	-337,13	-341,97	-346,81	-351,65	-356,49	-361,33	-366,17	-371,01	-375,85	-380,69	-385,53	-390,37	-395,21	-400,05	-404,89	-409,73	-414,57	-419,41	-424,25	-429,09	-433,93	-438,77			
Q. ASSE CONDOTTA (m.s.l.m.)	-243,44	-248,30	-253,14	-257,98	-262,82	-267,66	-272,50	-277,34	-282,18	-287,02	-291,86	-296,70	-301,54	-306,38	-311,22	-316,06	-320,90	-325,74	-330,58	-335,42	-340,26	-345,10	-349,94	-354,78	-359,62	-364,46	-369,30	-374,14	-378,98	-383,82	-388,66	-393,50	-398,34	-403,18	-408,02	-412,86	-417,70	-422,54	-427,38	-432,22	-437,06	-441,90		
Q.FONDO SCAVO (m.s.l.m.)	-243,01	-247,85	-252,69	-257,53	-262,37	-267,21	-272,05	-276,89	-281,73	-286,57	-291,41	-296,25	-301,09	-305,93	-310,77	-315,61	-320,45	-325,29	-330,13	-334,97	-339,81	-344,65	-349,49	-354,33	-359,17	-364,01	-368,85	-373,69	-378,53	-383,37	-388,21	-393,05	-397,89	-402,73	-407,57	-412,41	-417,25	-422,09	-426,93	-431,77	-436,61	-441,45		
PROFONDITÀ SCAVO (m)	2,13	2,39	2,69	2,99	3,29	3,59	3,89	4,19	4,49	4,79	5,09	5,39	5,69	5,99	6,29	6,59	6,89	7,19	7,49	7,79	8,09	8,39	8,69	8,99	9,29	9,59	9,89	10,19	10,49	10,79	11,09	11,39	11,69	11,99	12,29	12,59	12,89	13,19	13,49	13,79	14,09	14,39		
DISTANZA PARZIALE (m)	14,91	16,63	16,91	16,20	11,99	13,40	13,62	14,89	15,38	15,82	16,21	20,12	16,00	26,82																														
DISTANZA PROGRISSIVA (m)	-0,00	-14,91	-31,54	-48,45	-64,69	-81,09	-97,71	-114,60	-131,72	-149,10	-166,94	-185,24	-204,06	-222,42	-240,34	-258,82	-276,94	-294,71	-312,24	-329,52	-346,55	-363,34	-380,89	-398,20	-415,28	-432,13	-448,74	-465,11	-481,24	-497,13	-512,78	-528,20	-543,39	-558,35	-573,08	-587,58	-601,84	-615,87	-629,67	-643,24	-656,58	-669,69	-682,57	
ETTOMETRICHE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	

CONDOTTA VOLTANO
Tratto da sostituire
Ponte Tubo C.da Agnellaro - Fosso Consolida 1
Tav. 1/2



Legenda

(f) Accumuli recenti materiale di riporto, di varia origine e composizione; **Terreni incoerenti.**

(a) Sabbie e dune costiere (dcs) Sabbie e sabbie fin. (dci) Ghiaie, ciottoli e sabbie

(de) Depositi eluvio-colluviali di genesi continentale e marina, costituiti da livelli di limi, argille e sabbie variamente intercalati in assetto sub-orizzontale. Il deposito in prossimità della linea di costa presenta un aumento della frazione sabbiosa e talora ghiaiosa; **Terreni da incoerenti a poco coesivi, compatibili.** (Recente)

(at) Detrito di laida costituito da abbondanti frammenti lapidei a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e limo argillosa; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Recente)

(a) Depositi alluvionali limo-argillosi con frammenti lapidei arrotondati; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Attuale)

(dt) ALLUVIONI TERRAZZATE: Terrazze fluviali di vano ordine, costituite da ghiaie, sabbie e limi; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Ciociare)

(tm) TERRAZZI MARINI: Conglomerati incoerenti, ghiaie, sabbie e sabbie argillose di colore giallastro; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Siciliano)

(Pa) Calcareniti giallastre fossilifere (ostree e peccini) a laminazione microcata; **Terreni detritici a coesione variabile.** (Pianostione riflettente)

(Pa) Sabbie e sabbie argillose a luoghi debolmente cementate; **Terreni prevalentemente incoerenti.** (Pianocine superiore)

(Pa) Argille e argille marnose di colore grigio-azzurro a luoghi con modesti livelli sabbiosi; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Pianocine medio-superiore)

(Pb) Calcani marnosi e marne calcaree biancastre, fratturate superficialmente; **Terreni prevalentemente lapidei molto teneri.** Intercalazioni di Breccie argillose (Bb), a struttura caotica; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Trin. Pianocine riflettente)

(Ma) Gessi macrocrystalini, stratificati, in banchi di spessore da 25 cm a 1 m circa, talora fratturati e calcificati; **Terreni prevalentemente lapidei.** Intercalazioni di Argille gessose (Mg), a contenuto sabbioso, inglobanti blocchi gessosi; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Gessi di Culo. Mesianico superiore)

(Mcb) Calcani evaporitici a struttura massiva, disposti in grossi banchi talora fratturati e debolmente calcificati; in sezione presentano partimenti massosi e terrosi di pochi decimetri che rappresentano temporanee variazioni dell'ambiente deposizionale; **Terreni prevalentemente lapidei.** (Calcane di base. Mesianico superiore)

(Mip) Marne e diatomiti, sottilmente laminee e fessili di colore bianco candido. In affioramento, la scarsa consistenza del litotipo, determina una abbondante coltre superficiale di erosione. **Terreni friabili, molto teneri.** (Trinoli. Mesianico)

(Ma) Sabbie e marne sabbiose a granulometria variabile disposte a lenti; il litotipo nelle successioni complete, presenti nella porzione sommitale livelli di argille e argille sabbiose. **Terreni prevalentemente incoerenti.**

(Mc) Calcareniti e calcareniti generalmente ben stratificate in grossi banchi; **Terreni prevalentemente lapidei.**

(Mam) Argille grigio-azzurre e marne argillose con inclusi modesti livelli conglomeratici. All'interno del litotipo si riscontrano porzioni di argille sabbiose con minuti cristalli di gesso. Il litotipo presenta generalmente una porzione superficiale alterata costituita da argille e limo argiloso-sabbioso plastico (Ls). **Terreni coesivi.** (Tortonesi)

REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

AICA

Subentro a Girgenti Acque SpA

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
2.6.1	STUDIO GEOLOGICO-GEOTECNICO Profilo geologico tratto Ponte Tubo C.da Agnellaro - Fosso Consolida 1 Tav. 1/2
Nome file: 2.6.1 Profil.ppt, arch: C.da Agnellaro - Fosso Consolida 1 Tav. 1/2.dwg Scala: Vista	

Visti ed approvati:

Delta Ingegneria s.r.l.

DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carino
Ing. Nicola D'Alessandro

CUP: C43H11000140004

Arch. Carmelo Carino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Colura
Ing. Massimo Carino
Ing. Manuela Carino
Ing. Maurizio Carino

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
------	-------------	------	------------	-------------	-----------